仕　様　書

1　品　　名　理化学機器等（汎用機器）

2　数　　量　一式

3　規　　格　調達物品はすべて新品とし、以下の仕様を満たすこと。

項　　目	調達物品にかかる仕様	数量
本体及び付属品	次に示す型式等又は同等以上の物品とすること。	
1　食品加工実習室		
(1) 凍結乾燥機		
①本体	・東京理化器械㈱　FDU-2110 記録計付	1台
②トラップモニタ	・東京理化器械㈱　FDU 型用トラップモニタ	1台
③真空ポンプ	・東京理化器械㈱　GCD-136XNF	1台
④オイルミストトラップ	・東京理化器械㈱　OMC-200	1個
⑤角形ドライチャンバー	・東京理化器械㈱　DRC-1100REC	1台
⑥接続管	・東京理化器械㈱　接続管Ａ	1本
⑦SUS トレイ	・東京理化器械㈱　SUS トレイ（１枚）	3枚
⑧低温用熱媒体	・東京理化器械㈱　ナイブライン Z-1 型	1個
2　Ｐ２実験室		
(1) 安全キャビネット		
①本体	・日立ｱﾌﾟﾗｲｱﾝｽ㈱　SCV-1608ECⅡA2	1台
②電子着火式ｶﾞｽﾊﾞｰﾅ	・日立ｱﾌﾟﾗｲｱﾝｽ㈱　電子着火式ｶﾞｽﾊﾞｰﾅ LPG 用	1個
(2) オートクレーブ	・㈱トミー精工　LBS-245	1台
3　共同実験室		
(1) オートクレーブ	・㈱トミー精工　SX-700	1台
(2) 純水製造装置	・㈱島津理化　SWAC-250	1台
(3) 超純水製造装置	・メルク㈱　Milli-Q Integral 3 機器分析ﾀｲﾌﾟ	1台
(4) 卓上型超音波洗浄器	・㈱島津理化　US-106	2台
(5) 全自動超音波ﾋﾟﾍﾟｯﾄ洗浄器	・㈱島津理化　SUS-100PN	1台
(6) 冷蔵ショーケース	・㈱島津理化　RC-ME31A	1台
(7) 薬品保管棚	・㈱島津理化　RC-180S	2台
(8) クロマトチャンバー	・日本フリーザー㈱　MC-20EF3	1台
4　動物飼育室		
(1) ステンレス作業台	・㈱島津理化　SS2-A18	1台
(2) ステンレス作業台	・㈱島津理化　SS1-A18	1台

5　動物実験室		
(1) 冷凍冷蔵庫（薬用保冷庫）	・パナソニック㈱　MPR-215F	1台
(2) 屠体保存用冷凍庫	・パナソニック㈱　MDF-U339	1台
(3) コンパクトドラフト		
①本体	・アズワン㈱　CD7S-MFX	1台
②専用カート	・アズワン㈱　コンパクトドラフト用カート	1台
③排気ユニット	・アズワン㈱　活性炭ユニット	1個
6　生化学実験室		
(1) ブロット装置		
①本体	・アトー㈱　WSE-4040･M	1式
②高電流出力電源装置	・アトー㈱　WSE-3500（電源ケーブルを含む）	1台
(2) 乾燥機	・㈱島津理化　STAC-P500M	1台
(3) 恒温水槽×6	・アドバンテック東洋㈱　TBM206AA	1台
(4) 恒温器	・東京理化器械㈱　SLI-401	1台
(5) 恒温培養器	・㈱島津理化　BITEC-300	1台
(6) 純水製造装置	・㈱島津理化　SWAC-250	1台
(7) 顕微鏡戸棚	・㈱島津理化　GU-SE（特型） ※W1800mm程度でﾆｺﾝ製の顕微鏡E-200ｹｰｽ入りが24台収納可能であること（別添単品図参照）	1台
7　生化学実験準備室		
(1) 製氷機	・ホシザキ電機㈱　FM-120K	1台
8　理化学実験室		
(1) 乾燥器	・㈱島津理化　STAC-P500M	1台
(2) 電気炉	・㈱島津理化　MPN-310	1台
(3) 純水製造装置	・㈱島津理化　SWAC-250	1台
9　理化学実験準備室		
(1) 冷凍冷蔵庫（薬用保冷庫）	・パナソニック㈱　MPR-215F	1台
(2) 超低温フリーザー	・パナソニック㈱　MDF-193	1台
(3) 製氷機	・ホシザキ電機㈱　FM-120K	1台
10　食品学実験室		
(1) コロニーカウンター	・アズワン㈱　DC-3型	1台
(2) 微生物検査ユニット		
①本体	・アドバンテック東洋㈱　STU-3G	6式
②トラップ	・アドバンテック東洋㈱　GT-300	6個

③吸引ポンプ	・アドバンテック東洋㈱　EP-01	6台
④ガラス繊維濾紙（100枚入）	・アドバンテック東洋㈱　GA-55　φ47mm	6箱
(3) オートクレーブ	・㈱トミー精工　LBS-245	1台
(4) 乾燥機	・㈱島津理化　STAC-P500M	1台
(5) 純水製造装置	・㈱島津理化　SWAC-250	1台
(6) 卓上型超音波洗浄器	・㈱島津理化　US-106	1台
(7) 全自動超音波ﾋﾟﾍﾟｯﾄ洗浄器	・㈱島津理化　SUS-100PN	1台
(8) クリーンベンチ	・㈱島津理化　SCB-1800BS（ｶﾞｽﾊﾞｰﾅ:JJ-20-3）	1台
11　食品学実験準備室		
(1) 製氷機	・ホシザキ電機㈱　FM-120K	1台
その他		
1　標準付属品	・上記の他、本体の稼働・使用に必要な付属品（標準付属品）については漏れなく備えること。また、付属する取扱説明書は日本語で表記されたものとすること。	
2　調達内容等	・本調達には物品搬入、据付（各構成機器間の配管・接続、必要な耐震固定等を含む)、設定・試運転・調整、操作説明を含むこと。ただし、給排水、排気、ガス等の建築設備との接続については本学が指定する業者が別途行うものとし、当該業者との調整を図ること。また、操作説明は本学新県立大学開学準備室担当が別途指示する日時に行うこと。	
3　保証対応	・納入後１年以内（製造会社等において１年を超える期間を定めている場合は当該期間）の製品を起因とする欠陥・故障については受注者において無償で対応すること。	

4　応札物品に関する留意事項

①応札物品仕様書には、応札物品のメーカー名、型式番号を記載すること。

②上記の規格で示した型式の物品（以下「規格品」という。）と同等以上の物品（以下「同等品」という。）で提案を行う場合は、規格品と同等品の定価、主要な仕様、その他必要な事項を比較した一覧表並びにカタログ等の同等品の仕様が明記された資料を添付すること。

③同等品を審査するにあたって資料等の根拠が不明確、説明が不十分で審査に重大な支障があると本学が判断した場合は、本学が要求する仕様を満たしていな

いものとみなすこと。

④応札物品に係る資料等について、ヒアリングを行う場合があるので誠実に対応すること。

5　搬入・引渡し条件

①物品の搬入にあたっては、建物、施設及び他の機器に損傷等を与えないよう十分注意し、必要な養生を行うこと。万一、破損・汚損を与えた場合は本学担当者に報告のうえ、速やかに原状回復すること。

②搬入車両や搬入経路は、本学担当者と協議の上、決定すること。

③搬入の際、建物内のエレベーターの使用を希望する場合は、本学担当者に事前に協議すること。

④物品については本学担当者が別途指示する位置に設置・収納すること。また、物品の梱包材等は受注者が処分すること。

⑤指定する物品については、本学が提供する台帳のフォーマットに調達物品のデータを入力するとともに、本学が支給する備品管理シールを貼付すること。詳細については本学担当者と協議の上、決定すること。

6　設置場所　新校舎２階

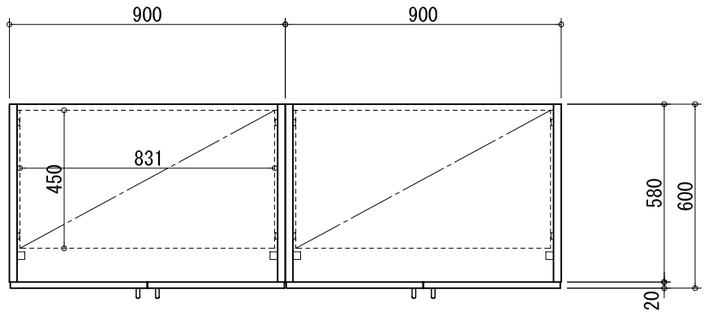
※物品毎の設置場所は、上記規格に示したとおり。

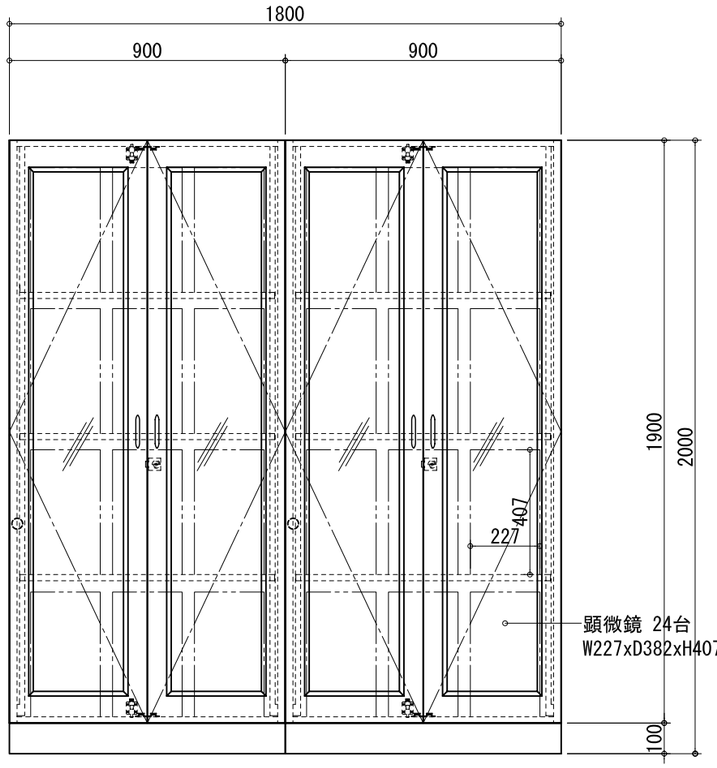
また、各室内における詳細な配置場所は別添の配置平面図のとおり。

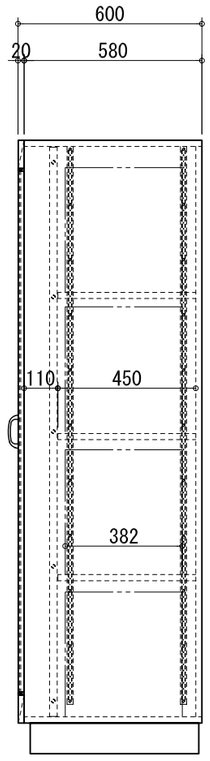
7　納入期限　平成２６年２月２８日

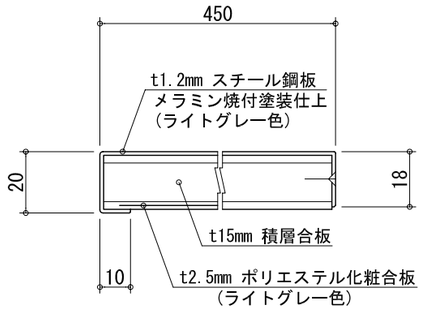
ただし、平成２６年２月３日から平成２６年２月２８日までの、本学新県立大学開学準備室担当が別途指示する期日に納入すること。

本体主材	VOC低減ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ化粧合板　F☆☆☆☆ t=25mm/t=20mm
	木口:ポリプロピレン製
	色:ライトグレー
開戸	VOC低減ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ化粧合板　F☆☆☆☆ t=20mm
	透明強化ガラス　厚さ 4.0mm
	木口:セーフティーエッジ、ラッチ、鍵付き
棚板	スチール製上下可動式　ライトグレー
	棚柱:ステンレス　重量用　ピッチ20mm
	棚受:ステンレス　重量用　耐荷重 50kg
外れ止め	スチール角パイプ 25x25　ﾒﾗﾐﾝ焼付塗装（ﾗｲﾄｸﾞﾚｰ）









棚板断面詳細図

加工基準 DPR-KS-05001参照				
作成 DATE 13-12-13	担当 DEPT KS	DIM:mm		
作成 DSG	検討 CHK	承認 APP	尺度 SCALE 1/20	

図面名称 TITLE
米沢栄養大学

顕微鏡戸棚　GU-SE-S

DWG SIZE	図面番号 DWG NO.	SHEET	改定 REV
A3	311-16189-11S		

整理 NO.

図面番号 DWG NO. 311-16189-11S

改定 REVISED	A